



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 11/07/2014 a 14/07/2014

Cliente: IDEALLY CONSTRUTORA E INC  
Obra: EDIFÍCIO ROMANZZA - CENTRO  
Endereço: RUA OTAVIO MANHAES DE ANDRADE, S/Nº - CE

**Contrato**

050156

**Certificado Nº**

042722

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11266

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII 40 RS	230+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000037376	4	ESTACA	11/07/14	18/07/14	07	240	15,0
				18/07/14	07		17,0
				08/08/14	28		29,2
				08/08/14	28		27,8
000037378	4	ESTACA	11/07/14	18/07/14	07	230	16,4
				18/07/14	07		18,4
				08/08/14	28		32,9
				08/08/14	28		32,9
000037383	4	ESTACA	11/07/14	18/07/14	07	240	16,4
				18/07/14	07		18,4
				08/08/14	28		35,1
				08/08/14	28		33,8
000037384	4	ESTACA	11/07/14	18/07/14	07	230	20,7
				18/07/14	07		19,0
				08/08/14	28		29,6
				08/08/14	28		27,6
000037394	4	ESTACA	14/07/14	25/07/14	11	230	17,9
				25/07/14	11		20,1
				11/08/14	28		23,9
				11/08/14	28		27,3
000037395	2	ESTACA	14/07/14	11/08/14	28	230	27,9
				11/08/14	28		26,8
000037397	4	ESTACA	14/07/14	25/07/14	11	250	16,2
				25/07/14	11		16,7
				11/08/14	28		27,5
				11/08/14	28		25,2
000037402	2	ESTACA	14/07/14	11/08/14	28	230	26,3
				11/08/14	28		24,9
000037406	4	ESTACA	14/07/14	21/07/14	07	230	17,3
				21/07/14	07		18,5
				11/08/14	28		28,8
				11/08/14	28		27,9
000037409	2	ESTACA	14/07/14	11/08/14	28	240	28,2
				11/08/14	28		26,4

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32613514  
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES  
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

18/04/2017